

Наименование опоры	Наименование закладного элемента фундамента	Масса*, кг	Обозначение установочного места кронштейна	Р, кг	Размеры, мм								
					H	h1	h	D1	D2	d	n	A	Б
СФ-300-8,5-01**-ц	ЗФ-20/8/Д360-2,5-б	308	О2, П2	300	8500	2500	4000	219	168	M20	8	420	360
СФ-400-8,5-01**-ц	ЗФ-20/8/Д360-2,5-б	367	О2, П2	400	8500	2500	4000	219	168	M20	8	420	360
СФ-400-9,0-01**-ц	ЗФ-20/8/Д360-2,5-б	389	О2, П2	400	9000	2500	4500	219	168	M20	8	420	360
СФ-400-11,0-01**-ц	ЗФ-24/8/Д360-2,5-б	421	О2, П2	400	11 000	2500	5250	219	168	M24	8	450	360
СФ-700-8,5-01**-ц	ЗФ-20/12/Д372-2,5-б	468	О3, П3	700	8500	2500	3500	273	219	M20	12	420	372
СФ-700-9,0-01**-ц	ЗФ-20/12/Д372-2,5-б	489	О3, П3	700	9000	2500	4000	273	219	M20	12	420	372
СФ-700-11,0-01**-ц	ЗФ-30/8/Д360-3,0-б	533	О3, П3	700	11 000	3000	5250	273	219	M30	8	460	360

Р – максимальное горизонтальное усилие в верхней точке опоры

H – высота опоры

h – вылет верхней трубы

h1 – высота закладного элемента фундамента

D1 – диаметр нижней трубы

D2 – диаметр верхней трубы

d – номинальный диаметр резьбы крепежных изделий

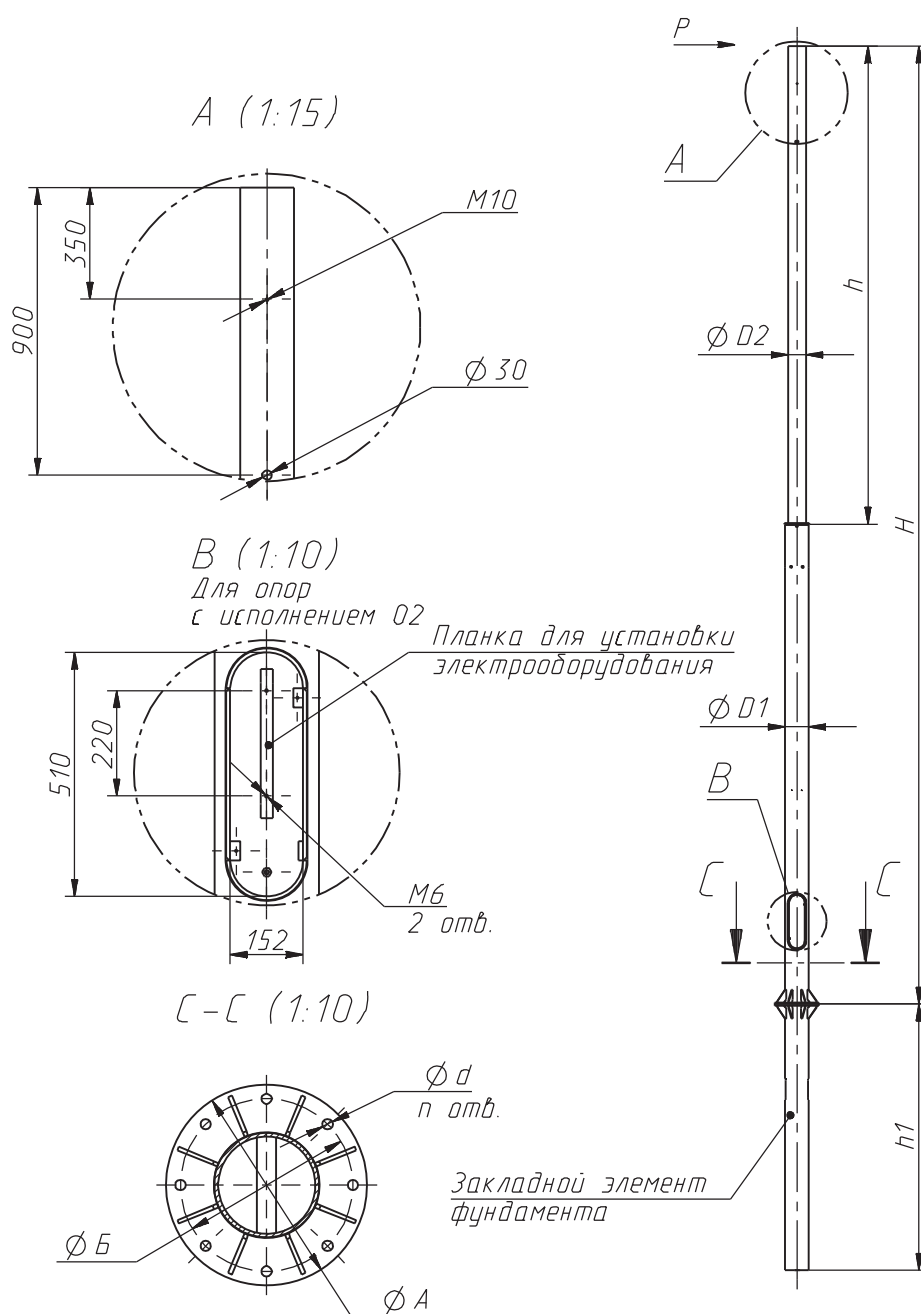
n – количество отверстий во фланце под крепежные изделия

A – габаритный размер фланца

Б – межосевое расстояние крепежных деталей во фланце

* Указана полная расчетная масса металлоконструкции опоры с учетом покрытия.

** Способ подвода питающего кабеля: О1 – воздушный (базовое исполнение), О2 – внутренний (увеличение указанной массы на 5 кг).



УСТАНОВКА ОПОР

Установка опор осуществляется на железобетонные фундаменты, имеющие в своем составе закладной элемент. Закладные элементы для данного типа опор выполняются трубными (ЗФ) или анкерными (ЗА, под запрос) и поставляются отдельно. Основные параметры фундамента определяются исходя из климатических условий района эксплуатации и параметров грунта с помощью расчета.

УСТАНОВКА ОБОРУДОВАНИЯ

На опору стандартно устанавливаются кронштейны со светильниками. При подземном подводе питающих кабелей (через окна в закладном элементе) предусмотрены ревизионные лючки с планками установки комплектующих и точка заземления (болт М10). При воздушном подводе питания точка заземления выполняется на расстоянии 900–1000 мм ниже верхнего обреза опоры.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- В качестве материала используется высококачественный трубный прокат по ГОСТ 10704–81 ведущих российских производителей. Материал выбирается в зависимости от климатического района эксплуатации и нагрузки на опору с учетом коэффициента запаса прочности, в соответствии с СП 16.13330.2011.
- Антикоррозийное покрытие наносят методом горячего цинкования в полном соответствии с ГОСТ 9.307–89, что обеспечивает сохранность изделия в течение 25–30 лет эксплуатации.
- Ревизионное окно и фланец имеют специальное усиление, что обеспечивает повышенную прочность опоры.
- Возможен как воздушный, так и подземный подвод кабеля.
- Опора может быть обработана декоративным лакокрасочным покрытием (необходимо оговаривать при заказе, подробности узнавайте у поставщика продукции) в соответствии с требованиями ГОСТ 9.032.



г. Пермь, ул. Стахановская – ул. Чкалова